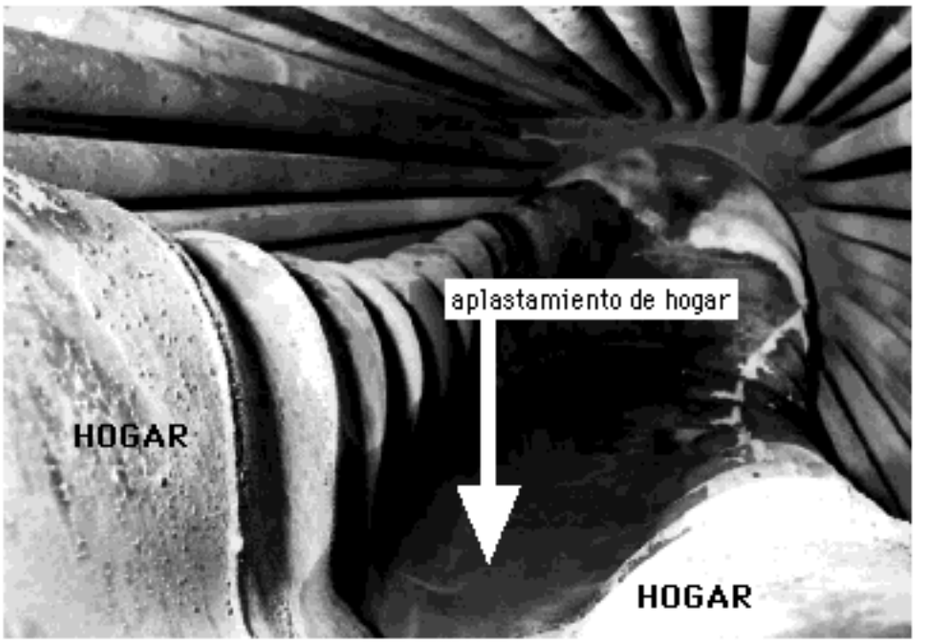
HOGAR APLASTADO POR APARENTE FALLA DE NIVEL DE AGUA

Carlos W. Thomasset



El bajo nivel se produce en forma aparente en este caso, es decir, si vemos los tubos superiores al hogar, estos no estan recalentados ni deformados, por lo tanto no podemos asegurar que la caldera se quedó sin agua.
En este caso la falta de purga y el exceso de soda libre del tratamiento químico provocó un recalentamiento del material del hogar al formar una capa de espuma en la superficie de transferencia.
Recordemos que en una caldera a F. Oíl, la temperatura de la llama está entre 1400ºC y 1600ºC.